

ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ЦФ

Серия гидравлических масел, не содержащих цинк, для тяжелых эксплуатационных условий

ОДОБРЕНИЯ

Denison HF-0, HF-1, HF-2 (ISO VG 32, 46, 68)
Krauss Maffei Berstorff (ISO VG 46, 68)
Bosch Rexroth 90220 (ISO VG 32, 46, 68)
WOOJIN PLAIMM (ISO VG 32, 46, 68)
Sumitomo (SHI) DEMAG (ISO VG 68)
AUTOMA (ISO VG 46)
ALTA (ISO VG 46)
Sulzer Pumps (ISO VG 46, 100)
Siemens (ISO VG 46)

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

DIN 51524-1 HL, 51524-2 HLP
Vickers I-286-S, M-2950-S (ISO VG 32, 46, 68)
Cincinnati machine P-68 (ISO VG 32)
Cincinnati machine P-69 (ISO VG 46)
Cincinnati machine P-70 (ISO VG 68)

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ЦФ – серия особо чистых гидравлических масел экстра-класса с улучшенными противоизносными свойствами для гидросистем промышленного и транспортного назначения.

Для производства масел серии **ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ЦФ** применяются присадки нового поколения, не содержащие цинка и хлора. Благодаря современной технологии, масла обладают отличными рабочими

характеристиками, они способны работать с системами ультрафильтрации с тонкостью очистки 1 - 5 мкм.

Обеспечивают надежную и эффективную работу гидравлических систем, узлов и механизмов, работающих в тяжелых условиях эксплуатации.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется в промышленности, гидравлических системах и приводах, на транспорте и морских судах.

Наименование продукта при заказе:

Масло гидравлическое ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ЦФ 22, ТУ 0253-012-79345251-2008
 Масло гидравлическое ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ЦФ 32, ТУ 0253-012-79345251-2008
 Масло гидравлическое ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ЦФ 46, ТУ 0253-012-79345251-2008
 Масло гидравлическое ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ЦФ 68, ТУ 0253-012-79345251-2008
 Масло гидравлическое ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ЦФ 100, ТУ 0253-012-79345251-2008

ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Методы испытаний	ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ЦФ				
		22	32	46	68	100
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ГОСТ 3900 / ASTM D4052	854,6	865,3	875,3	882,8	887,1
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ГОСТ 33 / ASTM D445	22,2	31,2	45,6	66,3	101,4
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ГОСТ 33 / ASTM D445	4,5	5,6	6,8	8,4	11,5
Индекс вязкости	ГОСТ 25371 / ASTM D2270	115	117	104	97	95
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333 / ASTM D92	212	223	232	245	251
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 (метод Б)	-46	-44	-38	-33	-30
Склонность к пенообразованию / стабильность пены:						
-при 24°С, мл	ASTM D892	10/0	10/0	0/0	0/0	0/0
-при 94°С, мл		20/0	20/0	10/0	10/0	20/0
-при 24°С после испытания при 94°С, мл		0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
Класс чистоты	ГОСТ 17216	9	9	9	9	10
Код чистоты	ISO 4406	-/14/11	-/14/11	-/13/11	-/13/11	-/14/10

Типовые показатели продукта не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО «ЛЛК-Интернетнл»